

4-590-341-**74** (1)

UHF Synthesized Diversity Tuner

Çalıştırma Talimatları

URX-S03D

İçindekiler

Özellikler

URX-S03D UHF Birleştirilmiş Çeşitlilik Ayarlayıcı
Sony profesyonel kameralar ve isteğe bağlı kablosuz adaptörlerle birlikte kullanılabilecek iki kanallı bir tak-çıkar kablosuz ayarlayıcıdır.

İki kanallı kamera yuvalı alıcı

Bu ünite içerisinde eşzamanlı çalışan iki verici barıdıran sistemleri destekleyen bir kamera yuvalı alıcıdır. Kameranız tak çıkar montajı desteklemiyorsa üniteyi isteğe bağlı bir DWA-01D veya DWA-F01D kablosuz adaptöre takabilirsiniz.

XDCAM uyumluluğu

Ünitenin DSP'si tarafından işlenen iki dijital sinyal iki kanalı 15 uçlu D-sub bağlantısı ile doğrudan kameraya gönderilebilir. Her kablosuz mikrofonun RF/AF seviyeleri de kameranın vizörü ile görüntülenebilir.

HDCAM uyumluluğu

Ünitelerin tek analog çıkış sinyalleri kanalı 15 uçlu D-sub bağlantısı ile doğrudan kameraya gönderilebilir. İki vericiden gönderilen iki farklı ses sinyali de bir tek kanallı ses sinyali olarak çıkış almak için karıştırılabilir. Her kablosuz mikrofonun RF/AF seviyeleri de kameranın vizörü ile görüntülenebilir. Her iki kanal da etkinleştirildiğinde kanal 1 görüntülenir. Yalnızca tek bir kanal etkinleştirildiğinde etkinleştirilen kanal görüntülenir.

Gelişmiş çeşitlilik sistemi

Ünite her kanal için vericiden gelen sinyalleri eşzamanlı olarak alabilecek iki çekim hattı ile donatılmıştır. Gelişmiş çeşitlilik sistemi iki antenden sinyali daha güçlü olanı belirler ve geniş bir alan boyunca minimum kesinti ve gürültü ile son derece kararlı bir çekim sağlayarak güçlü sinyali otomatik olarak seçer.

Sony analog kablosuz mikrofonlar ile uyumluluğu

Dahili DSP, yüksek kalite ses aktarımı için dijital sıkıştırma-açma imkanı sağlar. Sıkıştırma-açma modunu açmak, Sony analog kablosuz mikrofon sistemi (UWP serisi ve WRT serisi) vericileriyle birlikte çalışma olanağı sunar.

Yüksek görüş netlikli görüntü

Görüntü ekran alanı önceki modellerin iki katıdır ve artırılmış görüş netliği sunar. Dahili arka plan ışığı da en karanlık çekim mekanlarında bile kolay ayar değiştirme olanağı sağlar.

Kanal tarama

Boş kanalları tespit etmek için net kanal taraması ve kullanılan kanalları tespit etmek için aktif kanal taraması durumu tek bir yerde hızlıca değerlendirmenize ve uygun kanalı yapılandırmanıza olanak sağlar.

Dahili kızılötesi iletişim işlevi

UWP-D serisi vericilerle birlikte çalışırken ünitede yapılandırılmış frekans ve sıkıştırma-açma modu ayarları kızılötesi iletişim işlevi kullanılarak gönderilebilir ve kanal yapılandırmalarını hızlı bir şekilde tamamlamanıza olanak sağlar.

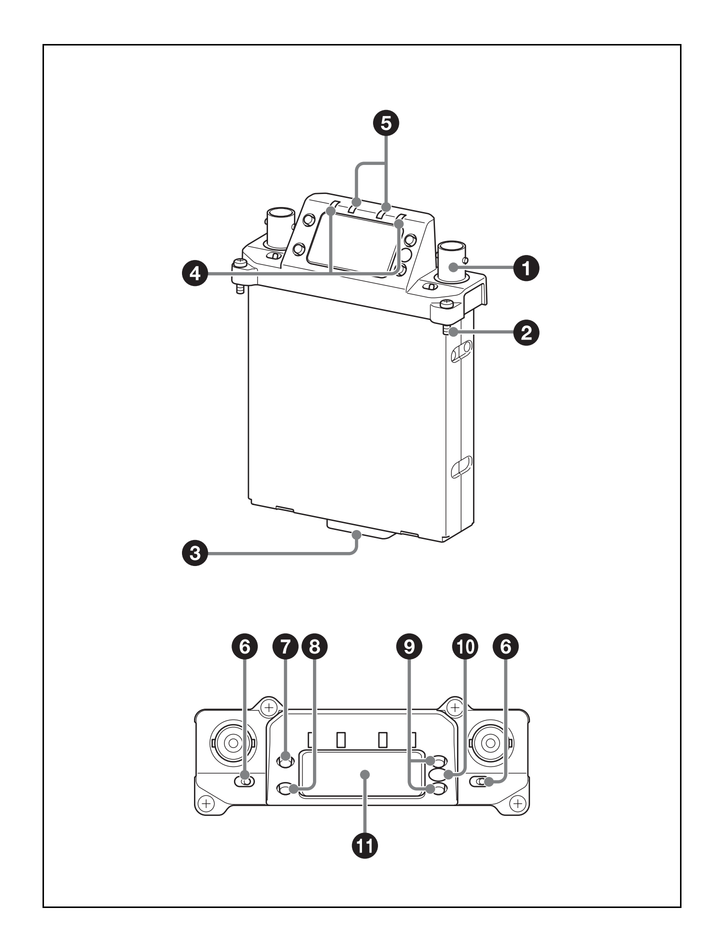
Dış mekan kullanımı için dayanıklı yapı

Sağlam toz geçirmez gövdesi ile sert dış mekan koşullarına dayanacak şekilde tasarlanan bu cihaz antenleri takılı halde bir kameraya monte edildiğinde JIS II sızdırma direnci standarlarını karşılar.

Ayarlanabilir gürültü bastırma işlevi

Duruma bağlı olarak açılıp kapatılabilecek bir gürültü bastırma işlevi mevcuttur.

Parçaların Tanımı



❶ **Anten bağlantısı (BNC tipi)**

Ürünle birlikte verilen anteni buraya bağlayın.

❷ **Montaj vidası**

Alıcıyı bir kameraya veya kablosuz adaptöre bağlamak için kullanın.

❸ **Aksesuar bağlantısı (15 uçlu D-sub)**

Alıcıyı bir kameraya veya kablosuz adaptöre bağlamak için kullanın. Güç, ses ve kontrol sinyalleri bu bağlantı üzerinden gönderilir.

❹ **POWER göstergesi**

Güç açıldığında yeşil renkte yanar.
POWER1 (GÜÇ1) ve POWER2 (GÜÇ2) göstergeleri sırasıyla ayarlayıcı 1 ve ayarlayıcı 2'nin güç durumunu gösterir.

❺ **RF (radyo frekansı) göstergeleri**

Ayarlayıcı 1 ve ayarlayıcı 2'nin RF giriş seviyesini gösterir.
Yeşil renkte yanar: 25 dBμ veya üzeri
Kırmızı renkte yanar: 15 dBμ - 25 dBμ arasında
Kapalı: 15 dBμ altında
0 dBμ = 1 μV_{EMF}

❻ **POWER (GÜÇ) anahtarları**

Ayarlayıcı 1 ve ayarlayıcı 2'yi tek tek açar veya kapatır.

❼ **MENU (MENÜ) düğmesi**

Görüntülenen menüyü seçer.

❽ **SET düğmesi**

Ayarlanacak öğeyi değiştirir veya seçilen işlevi veya parametre değerini girer.

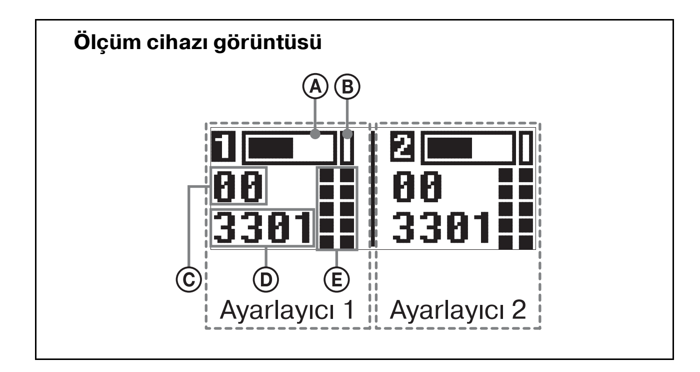
❾ **+ veya – düğmesi**

Bir işlev veya değer seçmek için kullanın.

❿ **Kızılötesi aktarım yuvası**

Ünitede yapılandırılmış frekans ve sıkıştırma-açma modu ayarlarını vericiye aktarır.

⓫ **Ekran bölümü**



Ⓐ **Ses girdi seviyesi ölçer**

Girdi sinyal seviyesini gösterir.

Ⓑ **Üst sınır göstergesi**

Sinyal, bozulmanın başladığı seviyenin 3 dB altına düştüğünde yanarak aşırı girdi uyarısı verir.

Ⓒ **Grup görüntüsü**

Yapılandırılan alış grubunun adını görüntüler.

Ⓓ **Kanal görüntüsü**

Yapılandırılan alış kanalının adını görüntüler.

Ⓔ **RF seviye ölçer**

RF girdi seviyesini gösterir. Yanan segmentlerin sayısı girdi seviyesine bağlıdır.
5 segment yanar: 50 dBμ veya üzeri
4 segment yanar: 40 - 49 dBμ arasında
3 segment yanar: 30 - 39 dBμ arasında
2 segment yanar: 20 - 29 dBμ arasında
1 segment yanar: 10 - 19 dBμ arasında
Tüm segmentler kapalı: 10 dBμ veya altında

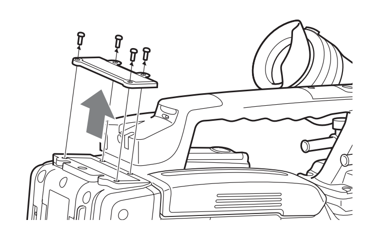
Hazırlık

Kameraya Bağlama

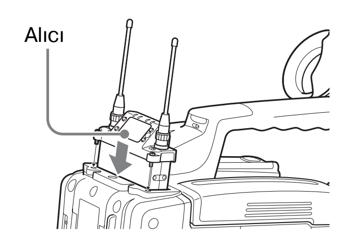
Bu alıcı uyumlu Sony kameralar üzerinde sağlanan yuvaya takılabilir.

1 Kamera üzerindeki kablosuz alıcı yuvasının kapağını çıkartın ve alıcıyı yuvaya yerleştirin.

Alıcıyı yanlış yönde yerleştirmekten kaçınmak için kablosuz alıcıyı yerleştirmeden önce montaj vidalarının konumunu onaylayın.



2 Alıcıyı yuvaya tamamen yerleştirdikten sonra dört montaj vidasını sıkıca sabitleyin.



Kablosuz Adaptörlerin Kullanılması

Ünitenin isteğe bağlı bir DWA-01D veya DWA-F01D kablosuz adaptöre takılması üniteyi bir taşınabilir kablosuz alıcı olarak kullanmanıza olanak sağlar.

Ünitenin takılması ile ilgili ayrıntılı bilgi için DWA-01D veya DWA-F01D ile birlikte verilen çalıştırma talimatlarına bakın.

Ayarlar

Alış Kanalının Ayarlanması

Kanal grupları ve seçilebilecek kanallar hakkında detaylı bilgi için CD-ROM'daki "Frequency List"e bakın.

Not

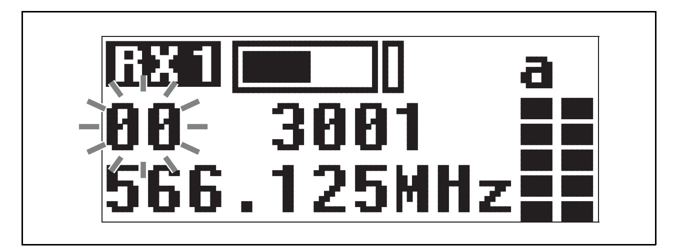
Paraziti ve gürültüyü önlemek için aşağıdakilere dikkat edin.
- Aynı anda aynı kanala ayarlanmış birden çok verici kullanmayın.
- Aynı anda iki veya daha fazla kanal kullanırken her zaman aynı grup içinde farklı kanallar yapılandırın.
- Tüm vericileri ve alıcıları birbirinden en az 3 m uzağa yerleştirin.

1 POWER 1 (GÜÇ 1) veya POWER 2 (GÜÇ 2) anahtarını ON (AÇIK) konumuna ayarlayın.

2 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve GP/CH ekranını görüntülemek için + veya – düğmesine basın.

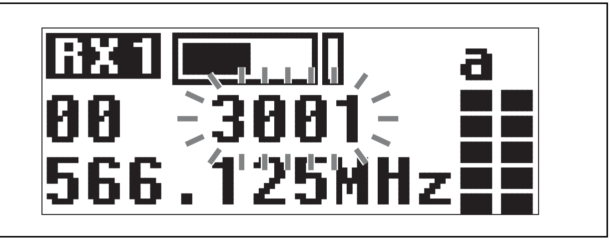
3 SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Kanal grubu ekranı yanıp sönmeye başlar.



4 İstediğiniz grup ismini seçmek için + veya – düğmesini kullanın ve ardından SET düğmesine basın.

Kanal grubu ayarlanır ve kanal numarası yanıp sönmeye başlar.



5 İstediğiniz kanal numarasını seçmek için + veya – düğmesini kullanın ve ardından SET düğmesine basın.

Ekran artık yanıp sönmez ve istenen kanal ayarlanır.

Notlar

- Kanal grubu ekranı veya kanal numarası ekranı yanıp sönmeye başladıktan sonraki 10 saniye içinde hiçbir kullanıcı girişi yapılmazsa ekranda yanıp sönen ayar kaydedilir. Aynı şey diğer parametreleri ayarlarken de olur.
- Frekans göstergesi kanal numarasına karşılık olarak değişir.
- Üniteyi, alış kanalı ayarlanırken de alıma devam eder.
- Aynı sistem içindeki vericiler ve alıcılar üzerinde aynı kanalın ayarlı olduğundan emin olun.

Bir Grup İçindeki Kullanılabilir Kanalları Aramak (Net Kanal Taraması)

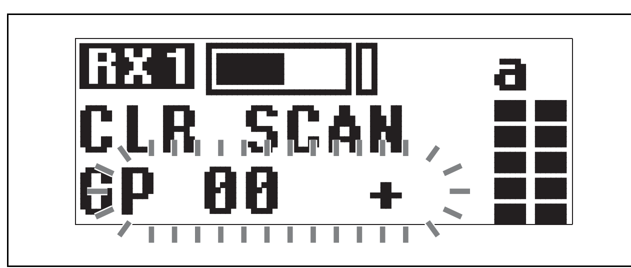
Belirli bir kanal grubu içindeki kullanılabilir kanalları arayabilirsiniz.
Bu işlemi yapmadan önce kanal grubunu seçin.

Ayrıntılar için, bkz "Alış Kanalının Ayarlanması" (sayfa 5).

1 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve CLR SCAN ekranını görüntülemek için + veya – düğmesine basın.

2 SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Kanal grubu ve "+" görüntüsü yanıp sönmeye başlayana kadar basın ve basılı tutun.



3 + düğmesine basın.

Ünite, seçilen kanal grubunu taramaya başlar. Kullanılabilir kanallar bulunduğunda bu kanallar arasındaki ilk kanal numarası ekran üzerinde yanıp sönmeye başlar.

Bir sonraki kullanılabilir kanal numarasını görüntülemek için
+ düğmesine basın.

Aramayı iptal etmek için
– düğmesine basın. Görüntü CLR SCAN ekranına geri döner.

4 İstediğiniz kanal numarası yanıp sönmeye başladığında SET düğmesine basın.

Kullanılabilir kanal araması biter ve görüntülenen kanal ayarlanır.

Bir Grup İçindeki Aktif Kanalları Aramak (Net Kanal Taraması)

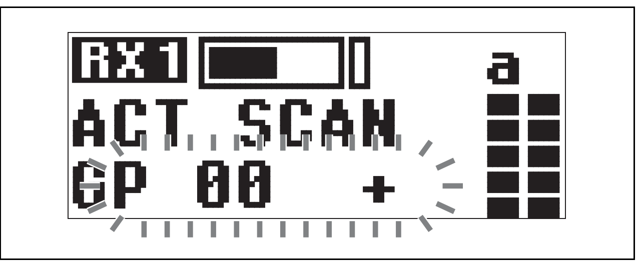
Belirli bir kanal grubu içinde kullanılan kanalları arayabilirsiniz. Tek bir vericide birden fazla alıcı kullanırken bu işlem faydalı olur.
Bu işlemi yapmadan önce kanal grubunu seçin.

Ayrıntılar için, bkz "Alış Kanalının Ayarlanması" (sayfa 5).

1 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve ACT SCAN ekranını görüntülemek için + veya – düğmesine basın.

2 SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Kanal grubu ve "+" görüntüsü yanıp sönmeye başlayana kadar basın ve basılı tutun.



3 + düğmesine basın.

Ünite, seçilen kanal grubu içindeki aktif kanalları taramaya başlar. Aktif kanallar bulunduğunda bu kanallar arasındaki ilk kanal numarası ekran üzerinde yanıp sönmeye başlar.

Bir sonraki aktif kanal numarasını görüntülemek için
+ düğmesine basın.

Aramayı iptal etmek için
– düğmesine basın. Görüntü ACT SCAN ekranına geri döner.

4 İstediğiniz kanal numarası yanıp sönmeye başladığında SET düğmesine basın.

Aktif kanal araması biter ve görüntülenen kanal ayarlanır.

Sıkıştırma-Açma Modunu Ayarlamak

Üniteyle birlikte kullanılan vericiye bağlı olarak sıkıştırma-açma modunun değiştirilmesi gerekebilir. Ayarlayıcı 1 ve ayarlayıcı 2 için farklı sıkıştırma-açma modları yapılandırabilirsiniz.

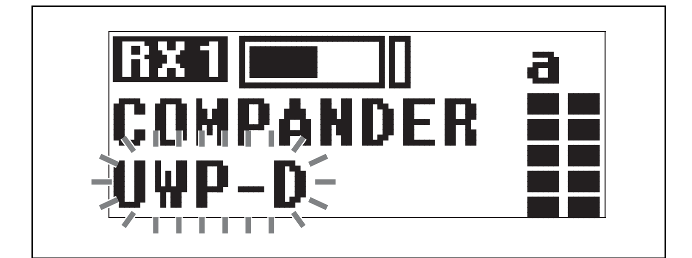
Notlar

- UWP-D serisi vericilerle bilrikte çalıştırıldığında vericileri aynı sıkıştırma-açma moduna ayarlayın.
- Birlikte kullanılan cihazlarda yapılandırılmış sıkıştırma-açma modu ayarlarındaki uyumsuzluklar nedeniyle ton sinyali frekansı farklı olursa hiç ses çıkmaz.
- Gürültü bastırma işlevi *(sayfa 7)* OFF (KAPALI) olarak ayarlandığında sıkıştırma-açma modu ayarları uyumlu olmadığında bile ses çıkar. Ancak bu tür durumlarda çıktı seviyesinde değişiklikler gibi olayla meydana gelebilir.

1 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve COMPANDER ekranını görüntülemek için + veya – düğmesine basın.

2 SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Seçilen öğe yanıp sönmeye başlar.



3 Sıkıştırma-açma modunu seçmek için + veya – düğmesini kullanın ve ardından SET düğmesine basın.

Seçilen sıkıştırma-açma modu yapılandırılır.
UWP-D: Sony UWP-D serisi vericilerle birlikte çalışırken bunu seçin.
UWP: Sony UWP serisi vericilerle birlikte çalışırken bunu seçin.
WL800: Sony WRT serisi vericilerle birlikte çalışırken bunu seçin.

Verici ve sıkıştırma-açma modu kombinasyonları

Kullanılan vericilere göre uygun sıkıştırma-açma modunu yapılandırın.

Not

Eğer vericiler ve sıkıştırma-açma modu ayarlarının kombinasyonu doğru değilse ses çıkmaz.

Verici		Ünitedeki sıkıştırma-açma modu		
		UWP-D	UWP	WL800
UWP-D serisi (UTX-B03, UTX-M03, UTX-P03, UTX-B03HR)	Sıkıştırma-açma modu: UWP-D	Evet	Hayır	Hayır
	Sıkıştırma-açma modu: UWP	Hayır	Evet	Hayır
	Sıkıştırma-açma modu: WL800	Hayır	Hayır	Evet
UWP serisi (UTX-B2, UTX-H2, UTX-P1)		Hayır	Evet	Hayır
WRT serisi (WRT-822 vb.)		Hayır	Hayır	Evet

Gürültü Bastırma İşlevini Kullanmak

Gürültü bastırma işlevini kullanmak aktarımları beklerken istenmeyen sinyalleri ve gürültüyü bastırmanıza olanak sağlar. Bu işlevi normal koşullar altında ON (AÇIK) konumuna ayarlayın. Örneği radyo paraziti veya harici gürültü ararken bu işlevi OFF (KAPALI) konumuna ayarlayın.
Cihazda aşağıdaki gürültü bastırma işlevleri mevcuttur. Ancak bu işlevler tek tek değil yalnızca birlikte etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

- RF (radyo frekansı) gürültü bastırma
  RF girdi seviyesi RF gürültü bastırma seviyesinin altına düşerse ses çıktısı kapanır. RF gürültü bastırma seviyesi sabitlenir.
- Ton gürültü bastırma
  Belirli ton sinyallerini içeren radyo dalgaları alınmadıkça ses çıktısı kapanır.
- Gürültü bastırma
  Gürültü seviyesi belirli bir seviyenin üzerine çıkarsa ses çıktısı kapanır.

Not

Gürültü bastırma işlevi çalışmalarını gerçekleştirmeden önce tüm bağlı cihazlarda sesi mutlaka kısın. Örneğin aktarımları beklerken veya düşük seviyeli RF girdileri alırken gürültü bastırma işlevini devre dışı bırakırsanız bağlı cihazlar ve hoparlörler gürültü nedeniyle zarar görebilir.

1 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve SQUELCH ekranını görüntülemek için + veya – düğmesine basın.

2 SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Seçilen öğe yanıp sönmeye başlar.

3 Gürültü bastırma işlevini ON/OFF (AÇIK/KAPALI) konumuna getirip getirmeyeceğinizi seçmek için + veya – düğmesini kullanın, ardından SET (AYAR) düğmesine basın.

Kızılötesi İletişim İşlevini Kullanmak

UWP-D serisi vericilerle birlikte çalışırken ünitede yapılandırılmış frekans ve sıkıştırma-açma modu ayarları kızılötesi iletişim işlevi kullanılarak vericiye gönderilebilir ve uygulanabilir.

Not

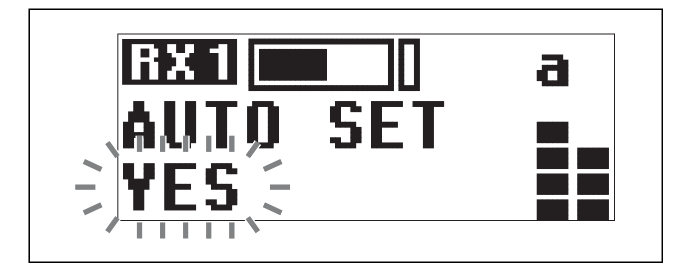
Bu işlev UWP veya WRT serisi vericilerle birlikte çalışıldığında kullanılamaz.

Kızılötesi iletişim ile kullanılabilir kanalları aramak ve kanal ayarlarını yapılandırmak (AUTO SET)

1 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve AUTO SET ekranını görüntülemek için + veya – düğmesine basın.

2 SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Ekranda "YES" yanıp söner.



3 SET (AYAR) düğmesine basın.

Net Kanal Taraması kullanılabilir bir kanal aramaya başlar.
Net Kanal Taraması bittiğinde en az gürültüye ve parazite sahip olan kanal ayarlanır.
Kanal ayarlandığında otomatik olarak kızılötesi aktarım başlar.

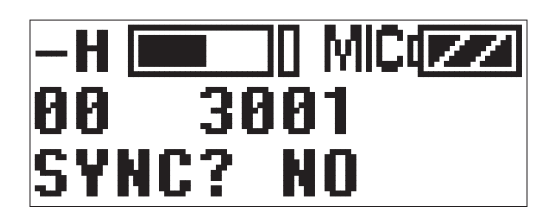
Not

Güç açıldığında bazı gürültüler çıkabilir. Buna uygun olarak, gücü açarken üniteye bağlı olan cihazların ses girdi seviyesini düşürün.

4 Verici üzerindeki SET düğmesine basın ve basılı tutun ve gücü açmak için POWER/MUTING düğmesine basın.

5 Ünite üzerindeki kızılötesi verici yuvasını, verici üzerindeki kızılötesi detektörünün yakınına yerleştirin.

Ünite üzerindeki kanal ayarı bilgisi vericiye gönderilir ve bu frekansa geçiş yapmak isteyip istemediğinizi soran bir hatırlatma belirir.



6 "YES" seçeneğini seçmek için + veya – düğmesine basın ve ardından verici üzerindeki SET düğmesine basın.

Bu, aktarım kanalı ve sıkıştırma-açma modunu ayarlar.

Notlar

- **3** numaralı adımda üniteden kızılötesi aktarım yaklaşık 10 saniye boyunca devam eder. Bu 10 saniye içinde **4** ve **5** numaralı adımları gerçekleştirin. Eğer 10 saniye geçerse ünite üzerindeki SYNC ekranını kullanarak kızılötesi bağlantısını tekrar oluşturabilirsiniz.
- Ünite ve vericiyi yaklaşık 20 cm mesafe içine yerleştirin.
- Verici ekranı üzerinde hatırlatma göründükten sonra 5 saniye içinde kullanıcı girişi yapılmazsa verici, frekansı değiştirmeden bir önceki duruma geri döner.
- Kızılötesi bağlantı kullanan iletişimler, içinde bulunulan ortama göre olumsuz biçimde etkilenebilirler. Bu olursa ünite üzerindeki SYNC ekranını kullanarak bağlantıyı tekrar oluşturun.

Kızılötesi iletişim ile grubu/kanalı elle yapılandırmak ve kanal ayarlarını yapılandırmak (SYNC)

1 Grup/kanal ayarlarını yapılandırın *(sayfa 5)*.

2 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve SYNC ekranını görüntülemek için + veya – düğmesine basın.

3 SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

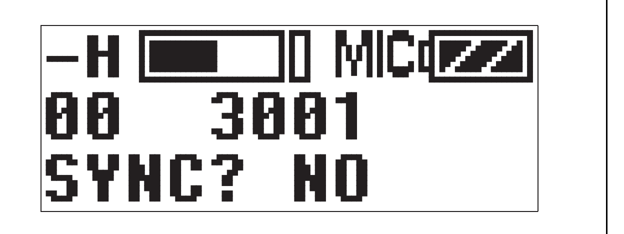
Bir onaylama ekranı açılır.

4 "YES" seçeneğini seçmek için + veya – düğmesini kullanın ve ardından SET düğmesine basın.

5. Verici üzerindeki SET düğmesine basın ve basılı tutun ve gücü açmak için POWER/MUTING düğmesine basın.

6. Ünite üzerindeki kızılötesi verici yuvasını, verici üzerindeki kızılötesi detektörünün yakınına yerleştirin.

   Ünite üzerindeki kanal ayarı bilgisi vericiye gönderilir ve bu frekansa geçiş yapmak isteyip istemediğinizi soran bir hatırlatma belirir.



7. "YES" seçeneğini seçmek için + veya – düğmesine basın ve ardından verici üzerindeki SET düğmesine basın.

   Bu, aktarım kanalı ve sıkıştırma-açma modunu ayarlar.

Menü Görüntüleri ve Ayrıntılı Ayarlar

Menü Yapısı ve Hiyerarşisi

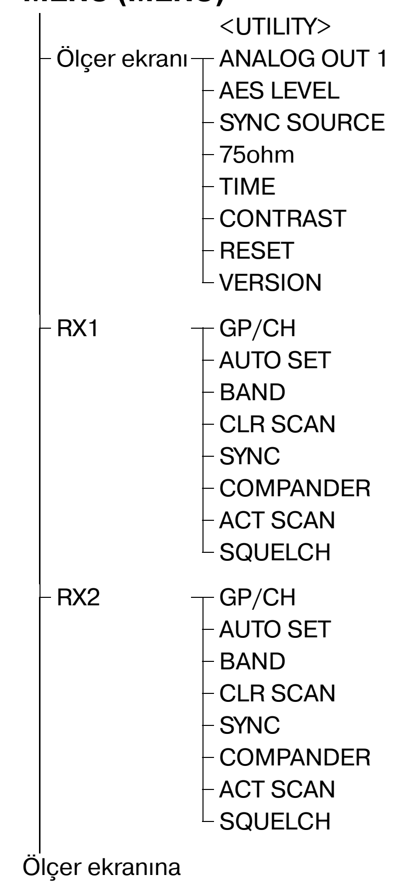
Menü yapısı

UTILITY (YARDIMCI PROGRAM) menüsü
UTILITY menüsünü ayarlayıcılar 1 ve 2 hakkındaki bilgileri görüntüleyen ölçer ekranından görüntüleyebilirsiniz. Bu menü temel ünite ayarlarını ve ünite kablosuz bir adaptörle birlikte kullanıldığı zaman gereken ayarları yapmanıza izin verir.

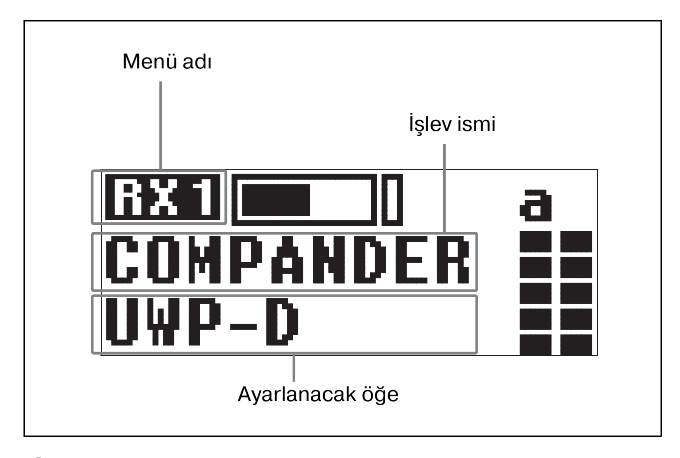
RX1 (ayarlayıcı 1) menüsü
Bu menü RX1 (ayarlayıcı 1) ayarlarını yapılandırmanıza izin verir.

RX2 (ayarlayıcı 2) menüsü
Bu menü RX2 (ayarlayıcı 2) ayarlarını yapılandırmanıza izin verir.

Menü hiyerarşisi



Temel Menü İşlemleri



1 Menüyü seçmek için MENU (MENÜ) düğmesine durmadan basın.

MENU (MENÜ) düğmesine her bastığınızda menü aşağıdaki sırada değişir:
ölçer ekranı, RX1, RX2, ölçer ekranı
UTILITY menüsündeki ayarları yapılandırmak istiyorsanız ölçer ekranını görüntüleyin.

2 Ayarlanacak işlevi görünene kadar + veya – düğmesine durmadan basın.

3 Ayarlanacak öğe yanıp sönene kadar SET (AYAR) düğmesine basılı tutun.

4 Ayarı değiştirmek için + veya – düğmesine basın.

5 Ayarı uygulamak için SET düğmesine basın.

Not

Ayarlayıcı kapatıldığında o ayarlayıcı ile ilgili menüler görüntülenmez.

UTILITY (YARDIMCI PROGRAM) Menüsü

UTILITY (YARDIMCI PROGRAM) menüsü içerisinde temel ünite ayarları ve ünite kablosuz bir adaptörle birlikte kullanıldığı zaman gereken ayarlar yer alır.
Bu işlevler ve parametreler burada açıklanmıştır. Altı çizili öğeler fabrika ayarıdır.

Not

Sağ üst köşede "ADAPTER" (ADAPTÖR) ibaresi ile gösterilen işlevler alıcı bir isteğe bağlı kablosuz adaptör ile birlikte kullanıldığında AES/EBU çıktısı ile ilgilidir. Bu işlev uyumlu bir Sony yuvalı tip kamera ile birlikte kullanıldığında bile çalışmaz.

Çıktı 1'in seçilmesi (ANALOG OUT1)

Yalnızca tek bir analog girdi kanalına sahip bir kamera (örn, HDCAM) bağlandığında kullanılacak çıktı sinyalini seçin. Ayrıca ünite bir DWA-01D kablosuz adaptöre takıldığında ve AES/EBU çıktısı için DWA-01D'nin OUTPUT 2 (ÇIKTI 2) bağlantısını kullandığınızda OUTPUT 1 (ÇIKTI 1) bağlantısının alt çıktısı olarak kullanılacak sinyali seçin.

Notlar

- OUTPUT 2 (ÇIKTI 2) ayarları yapılandırılamaz.
- Verici üzerindeki zayıflatıcı işlevini kullanarak her kanal için sesi ayarlayın.

RX1: Ayarlayıcı 1 üzerinde alınan ses sinyalini çıkarır.
RX2: Ayarlayıcı 2 üzerinde alınan ses sinyalini çıkarır.
RX1+2: Ayarlayıcılar 1 ve 2 üzerinde alınan ses sinyallerini karıştırır ve çıkarır.

AES/EBU çıktı referans seviyesini seçmek(AES LEVEL)

Bir isteğe bağlı kablosuz adaptörün AES/EBU çıktısı için referans seviyeyi seçin.

Not

Bu işlev analog çıktı için çalışmaz.

– 36dB LINEAR: Vericiden gelen ses sinyali 36 dB'lik bir boşlukla çıkar.
– 20dB LIMIT: Referans seviye normal AES/EBU parazitine uygun şekilde –20 dBFS'ye değiştirilir ve vericiden gelen ses sinyali sıkıştırılır.
– 20dB ST LIM: Referans seviye (–20dB LIMIT modu üzerinde olduğu gibi) –20 dBFS'ye değiştirilir ve ayarlayıcı 1 ve ayarlayıcı 2 için ses sinyali sıkıştırması bağlanır. Stereo ses sinyalleri 2 verici kullanarak gönderildiğinde bu ayarı seçin.

Eşitleme sinyalini seçmek (SYNC SOURCE)

İsteğe bağlı kablosuz adaptör ile takıldığında alıcı için eşitleme sinyali kaynağını seçin. Alıcı, 32 kHz –%6 ve 96 kHz +%6 arasında bir harici eşitleme sinyalini (kelime saat) destekler.

Eşitleme sinyalinin kilitlenmesi hakkında ayrıntılı bilgi için kablosuz adaptörle birlikte verilen çalıştırma talimatlarına bakın.

INTERNAL (DAHİLİ): Dahili eşitleme sinyali (48 kHz) kullanılır.
AUTO (OTO): Öncelikli bir durumda harici eşitleme sinyali kullanılır. Harici eşitleme sinyali girdisi olmadığında otomatik olarak dahili eşitleme sinyali kullanılır. Şeçili olan mevcut eşitleme sinyali "INTERNAL" (DAHİLİ) veya "EXTERNAL" (HARİCİ) olarak görüntülenir.
EXTERNAL (HARİCİ): Bir harici kelime saat sinyali ile eşitleme. Mevcut eşitleme durumu "UNLOCK"

(KİLİT AÇIK) veya “LOCK” (KİLİTLİ) olarak görüntülenir.

Eşitleme sinyalini sonlandırmak (75ohm)

Bu işlev kablosuz adaptör üzerindeki WORD SYNC bağlantısı için sonlandırma sağlar.

ON (AÇIK): 75-ohm sonlandırma eklenir.
OFF (KAPALI): 75-ohm sonlandırma eklenmez.

Not

Alıcı kapatıldığında sonlandırma serbest bırakılır.

Birikmiş çalışma süresini görüntülemek (TIME)

Toplam kullanım süresine bir örnek olarak ünite üzerindeki birikmiş çalışma süresini görüntüleyin. Varsayılan fabrika ayarı 00:00'dır. En fazla 99:99 değeri görüntülenebilir.

Süre ekranını sıfırlamak için

1. Süre ekranı yanıp sönmeye başlayana kadar SET düğmesine basın ve basılı tutun.

2. “00:00 CLR”'yi görüntülemek için – düğmesine ve ardından SET düğmesine basın.

   “00:00 CLR” görüntülenirken + düğmesine basmak süre ekranının yanıp sönmeye başlamasına neden olur. Bu durumda birikmiş çalışma süresi sıfırlamasını iptal etmek için SET düğmesine basabilirsiniz.

Metin kontrastını ayarlamak (CONTRAST)

Ekran üzerindeki metin ve simgelerin kontrastını 1 ile 10 aralığında ayarlayın.
Yapılandırılabilir değerler aşağıda verilmiştir.
(Aydınlık) **1 2 3 4 5 6 7 8 9 10** (Karanlık)

Varsayılan fabrika ayarlarını geri yüklemek (RESET)

Tüm parametreleri varsayılan fabrika ayarlarına geri yükleyin.
SET düğmesine basın ve basılı tutun. Varsayılan fabrika ayarlarının geri yüklenip yüklenmeyeceğini soran bir hatırlatma çıkar. YES seçeneğini seçmek için + veya – düğmesine basın ve ardından SET düğmesine basın. Ünite parametreleri varsayılan fabrika ayarlarına geri yüklenir.

Yazılım sürümünü görüntülemek (VERSION)

Ünitenin yazılım sürümünü görüntüleyin.

RX (ayarlayıcı) 1/2 Menüsü

Menü işlemi hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. “Temel Menü İşlemleri” (sayfa 10).

Dijital kablosuz alıcı işlevlerini (bu alıcının ana işlevleri) ayarlamak için bu menüyü kullanın.

Grup/kanal (GP/CH) seçmek

Varsayılan fabrika değeri modele göre değişir.

Ayrıntılar için, bkz “Alış Kanalının Ayarlanması” (sayfa 5).

Kullanılabilir bir kanalı otomatik olarak ayarlamak (AUTO SET)

Otomatik olarak kullanılabilir bir kanal arayın ve ayarlayın ve vericiye kızılötesi aktarım yapmaya başlayın.

Ayrıntılar için, bkz “Kızılötesi iletişim ile kullanılabilir kanalları aramak ve kanal ayarlarını yapılandırmak (AUTO SET)” (sayfa 8).

Frekans bandını seçmek (BAND)

Alış frekansı bandını seçin.



Bu menü Japonya ve Kore'deki modellerde bulunmamaktadır. Bu modellerde frekans bandı seçilemez.

Her frekans bandındaki gruplar ve kanallar hakkında detaylı bilgi için CD-ROM'daki “Frequency List”e bakın.

Kullanılabilir kanalları aramak ve seçmek (CLR SCAN)

Kullanılabilir kanalları arayın.

Ayrıntılar için, bkz “Bir Grup İçindeki Kullanılabilir Kanalları Aramak (Net Kanal Taraması)” (sayfa 6).

Kızılötesi aktarım kullanmak (SYNC)

Kızılötesi bir verici kullanarak ünite üzerindeki frekans ve sıkıştırma-açma modu ayarını bir vericiye aktarın.

Ayrıntılar için, bkz “Kızılötesi iletişim ile grubu/kanalı elle yapılandırmak ve kanal ayarlarını yapılandırmak (SYNC)” (sayfa 8).

Sıkıştırma-açma modunu ayarlamak (COMPANDER)

Sıkıştırma-açma işletim modunu ayarlayın.

Ayrıntılar için, bkz “Sıkıştırma-Açma Modunu Ayarlamak” (sayfa 6).

Frekansı aktif bir kanala ayarlamak (ACT SCAN)

Kullanımda olan kanalları arayın. Tek bir vericide birden fazla alıcı kullanırken bu işlem faydalı olur.

Ayrıntılar için, bkz “Bir Grup İçindeki Aktif Kanalları Aramak (Net Kanal Taraması)” (sayfa 6).

Gürültü bastırma işlevini ayarlamak (SQUELCH)

Aktarımları beklerken istenmeyen sinyalleri ve gürültüyü bastırmak için gürültü bastırma işlevini etkinleştirin.

Ayrıntılar için, bkz “Gürültü Bastırma İşlevini Kullanmak” (sayfa 7).

Hata Mesajları

Bir sorun oluştuğunda ekranda aşağıdaki hata mesajlarından biri çıkar.

Mesaj	Anlamları	Çözüm
EEP ERROR	Yedek hafıza verisinde bir hata oluştu.	Sony servis temsilcinizle görüşün.
PLL ERROR	PLL birleştirici devresinde bir hata oluştu.	Üniteyi yeniden başlatın. Mesaj devam ediyorsa Sony servis temsilcinizle görüşün.
NO TONE (TON YOK)	Ünite üzerinde yapılandırılan sıkıştırma-açma modundan farklı bir ton sinyali alındığından ses sinyali çıktısı kapatıldı.	Kullanıldığınız vericilere göre uygun sıkıştırma-açma modunu yapılandırın. *“Sıkıştırma-Açma Modunu Ayarlamak” (sayfa 6)*. UWP-D serisi vericilerle (UTX-B03, UTX-M03 vb.) birlikte çalıştırıldığında üniteyi ve vericileri aynı sıkıştırma-açma moduna ayarlayın.

Sorun giderme

Herhangi bir sorununuz varsa onarım talebinde bulunmadan önce aşağıdaki kontrol listesini kullanın. Sorun devam ediyorsa Sony servis temsilcinizle görüşün.

Belirti	Sebep	Çözüm
Ünite çalışmıyor.	Ünite kameranın veya kablosuz adaptörün yuvasına doğru şekilde yerleştirilmedi.	Üniteyi sıkıca ve tamamen yerleştirin ve ardından montaj vidalarıyla sabitleyin.
Ses yok.	Vericideki kanal ayarı, alıcıdakinden farklı.	Verici ve alıcı üzerinde aynı kanal ayarını kullanın.
	Vericideki sıkıştırma-açma modu, alıcıdakinden farklı.	Verici ve alıcı üzerinde aynı sıkıştırma-açma modu ayarını kullanın.
	Alıcı bir kablosuz adaptöre takıldığından eşitleme sinyali ayarı uygun değil.	Eşitleme sinyali seçim (SYNC SOURCE) işlevini kullanarak eşitleme sinyalini INTERNAL (DAHİLİ) olarak ayarlayın. Bir harici eşitleme sinyali kullanıldığında eşitleme sinyali bağlantısını onaylayın ve AUTO (OTO) veya EXTERNAL (HARİCİ) olarak ayarlayın.
Ses bozuk.	Vericideki kanal ayarı, alıcıdakinden farklı.	Verici ve alıcı üzerinde aynı kanal ayarını kullanın.
	Vericideki sıkıştırma-açma modu, alıcıdakinden farklı.	Verici ve alıcı üzerinde aynı sıkıştırma-açma modu ayarını kullanın.
Ses kesintisi veya gürültü var.	Vericideki kanal ayarı, alıcıdakinden farklı.	Verici ve alıcı üzerinde aynı kanal ayarını kullanın.
	İki ya da daha fazla verici aynı kanala ayarlıdır.	İki veya daha fazla verici aynı kanal üzerinde kullanılamaz. Sağlanan CD-ROM'a yüklenen frekans listesine bakın ve her vericideki kanalı yeniden yapılandırın.
	Vericiler, aynı kanal grubundaki kanallara ayarlanmamıştır.	Kanal planı, iki veya daha fazla verici aynı anda kullanıldığında sinyal kesilmesi olmayacak şekilde ayarlanmıştır. Her vericiyi aynı kanal grubundaki farklı bir kanala ayarlayın.
	Bitişik kanallar kullanılıyordur.	Aralarında en az iki kanallık (250 kHz) mesafe bulunan kanalları kullanın.
	Parazit yapan radyo dalgaları alınıyordur.	Alıcı üzerindeki kanalı, RF göstergesinin yanmadığı bir kanala ayarlayın ya da parazitsiz bir kanala geçmek için Net Kanal Taraması işlevini kullanın. Ardından, vericiyi alıcı ile aynı kanala ayarlayın. İki veya daha fazla verici kullanıyorsanız etkilenmemiş bir kanal grubuna geçin.
	Gürültü bastırma işlevi OFF (KAPALI) olarak ayarlıdır.	Gürültü bastırma işlevini ON (AÇIK) olarak ayarlayın *(sayfa 7)*.
Verici kapalıyken bile alıcıdaki RF göstergesi yanıyor.	Parazit yapan radyo dalgaları alınıyordur.	Alıcı üzerindeki kanalı, RF göstergesinin yanmadığı bir kanala ayarlayın ya da parazitsiz bir kanala geçmek için Net Kanal Taraması işlevini kullanın. Ardından, vericiyi alıcı ile aynı kanala ayarlayın. İki veya daha fazla verici kullanıyorsanız etkilenmemiş bir kanal grubuna geçin.
Verici kanalı kızılötesi aktarım ile ayarlanamıyor.	Vericideki kızılötesi alıcı, alıcı üzerindeki kızılötesi aktarım yuvasından çok uzaktadır.	Verici üzerindeki kızılötesi alıcı ile alıcı üzerindeki kızılötesi aktarım arasındaki mesafeyi yaklaşık 20 cm'e düşürün.
	Diğer cihazlar arasındaki kızılötesi iletişimlerde parazit vardır veya doğrudan güneş ışığı vuruyordur.	Örneğin, güçlü bir güneş ışığından kaynaklanan parazit olduğunda aktarım mesafesi düşer. Verici ve alıcıyı birbirine olabildiğince yakın tutun.

Önemli Kullanım Notları

Kullanım ve Saklama

- UWP-D serisi cihazların elektrik ekipmanlarının (motor, trafo veya karartıcı) yakınında kullanılması elektromanyetik endüksiyon kaynaklı parazitlere neden olabilir. Cihazları bu tarz ekipmanlardan mümkün olduğunca uzak tutun.
- Işıklandırma ekipmanının varlığı geniş bir frekans aralığında elektrik paraziti oluşturabilir. Bu durumda, alıcı anteni konumu ve verici konumunda parazit oluşabilir. Cihazları, parazitin en az olacağı şekilde yerleştirin.
- Sinyal gürültü oranının düşmesini önlemek için UWP-D cihazları gürültülü yerlerde veya aşağıdakiler gibi titreşimin olduğu alanlarda kullanmayın:
  - –Motor, trafo veya karartıcı gibi elektrik ekipmanlarının yakınında
  - –Klima ekipmanlarının veya klimadan gelen havanın doğrudan vurduğu yerlerin yakınında
  - –PA (genel duyuru) hoparlörlerinin yakınında
  - –Alıcıya çarpabilecek ekipmanların yakınında

  Cihazları bu tarz ekipmanlardan olabildiğince uzak tutun ya da tampon malzemesi kullanın.

Temizleme

Cihazların yüzey ve bağlantılarını kuru ve yumuşak bir bez kullanarak temizleyin. Kaplamaya hasar verebileceğinden tiner, benzin, alkol veya diğer kimyasalları kullanmayın.

Elektromanyetik parazitini önlemek için
Harici gürültü ve/veya radyo paraziti etkileri gürültüye neden olduğu için bazı kanallar kullanılamayabilir. Bu durumda, aktarımı durdurmanız (gücü kapatın) veya başka bir frekansa geçmeniz (kanalı değiştirmek) önerilir.

Taşınabilir iletişim cihazlarının elektromanyetik parazitini önlemek için
Cep telefonlarının ve diğer iletişim cihazlarının bu cihazların yakınında kullanılması arızalara ve ses sinyallerinde parazite neden olabilir. Cihazların yakınındaki taşınabilir iletişim ekipmanlarının kapatılması önerilir.

Özellikler

Anten bağlantısı
BNC-R, 50 Ω (2)

RF gürültü bastırma seviyesi
15 dBμ / OFF (KAPALI) (0 dBμ = 1 μV)

Ses çıktı seviyesi
–40 dBu (1 kHz'lik modülasyon frekansı ve ±5,0 kHz'lik frekans sapması ile 0 dBu = 0,775 Vrms)

Aksesuar bağlantısı
D-sub bağlantısı (15 uçlu) (1)

Çekim yöntemi
Gelişmiş çeşitlilik yöntemi

Yerel osilatör
Kristal kontrollü PLL birleştirici

Alış frekansları
ABD'de bulunan modeller:
470 MHz ila 542 MHz (UC14 modeli), 536 MHz ila 608 MHz (UC25 modeli), 566 MHz ila 608 MHz ve 614 MHz ila 638 MHz (UC30 modeli), 638 MHz ila 698 MHz (UC42 modeli), 941,625 MHz ila 951,875 MHz ve 953,000 MHz ila 956,125 MHz ve 956,625 MHz ila 959,625 MHz (U90 modeli)
Avrupa'da bulunan modeller:
470 MHz ila 542 MHz (CE21 modeli), 566 MHz ila 630 MHz (CE33 modeli), 638 MHz ila 694 MHz (CE42 modeli)
Çin'de bulunan modeller:
710 MHz ila 782 MHz (CN38 modeli)
Kore'de bulunan modeller:
925 MHz ila 937,5 MHz (KR modeli)
Tayland'da bulunan modeller:
794 MHz ila 806 MHz (E modeli)

Sinyal gürültü oranı
60 dB veya daha fazla (A ağırlıklı)

Ses gecikmesi 0,375 ms

Ard vurgu 50 μs

Referans frekans sapması
±5 kHz

Frekans cevabı 40 Hz ila 18 kHz

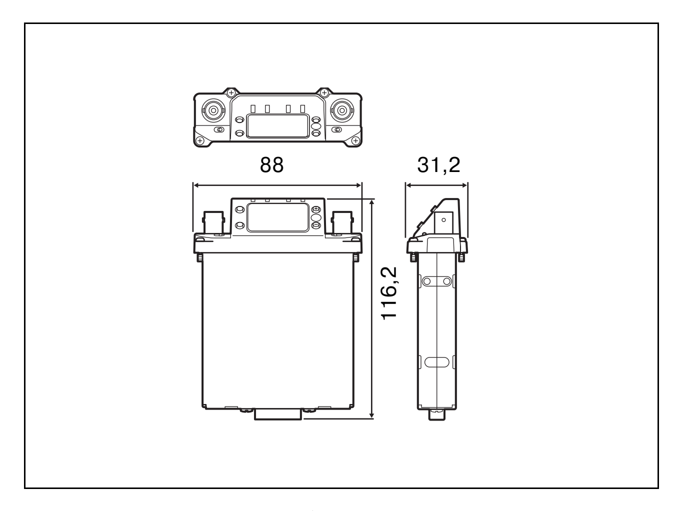
Bozulma %0,9 veya daha az (1 kHz modülasyon frekansı ve ±5,0 kHz frekans sapması ile)

Ton sinyali UWP-D sıkıştırma-açma modunda:
32,382 kHz
UWP sıkıştırma-açma modunda:
32 kHz
WL800 sıkıştırma-açma modunda:
32,768 kHz

Göstergeler POWER (GÜÇ) 1/2, RF 1/2

Kullanım sıcaklığı
0 °C ila 50 °C
Saklama sıcaklığı
–20 °C ila +55 °C
Besleme voltajı
7,0 V DC (kameradan veya kablosuz adaptörden sağlanır)
Mevcut tüketim
200 mA veya daha az (7 V DC sırasında)

Boyutlar



88 × 116,2 × 31,2 mm
(genişlik / yükseklik / derinlik)
Kütle Yaklaşık 303 g
(ürünle birlikte verilen anten takılı halde)
Sağlanan aksesuarlar
Çubuk anten (2)
Kullanmadan Önce (1)
CD-ROM (1)
Garanti kartı (1)

Tasarım ve özellikler bildirilmeksizin değiştirilmeye tabidir.

Notlar

- Kullanmadan önce ünitenin düzgün çalıştığını daima doğrulayın. SONY, ÜNİTENİN ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA ŞİMDİKİ VE GELECEKTEKİ FAYDALARIN KAYBINI TAZMİN ETME VEYA GERİ ÖDEMEYLE SINIRLI OLMAYAN FAKAT BU EYLEMLERİ KAPSAYAN HERHANGİ BİR HASARDAN GARANTİ SÜRESİ DAHİLİNDE VEYA GARANTİ SÜRESİNİN BİTİMİNDEN SONRA HER NE SEBEPLE OLURSA OLSUN SORUMLU OLMAYACAKTIR.
- SONY, BU ÜNİTENİN KULLANICILARI VEYA ÜÇÜNCÜ TARAFLAR TARAFINDAN YAPILAN HİÇBİR İDDİAYA KARŞI SORUMLU OLMAYACAKTIR.
- SONY, HERHANGİ BİR DURUM SEBEBİYLE BU ÜNİTEYE İLİŞKİN HERHANGİ BİR SERVİSİN DURDURULMASI VEYA SONA ERDİRİLMESİ KONULARINDA ORUMLU OLMAYACAKTIR.

http://www.sony.net/

Sony Corporation